Design Wave誌にひと言

9月号(特集 特集1 ネットワーク化時代のEMC設計入門/特集2 事例で学ぶ組み込みシステム開発の定石テクニック集 の号)について

●簡易的なEMC測定方法が知りたい

組み込み機器の宿命であるEMCについての記事だったので，楽しく読み，参考になりました．高価なEMC測定サイトを借りる立場としては，社内で簡易的にEMC測定を行う方法についての記事があれば，非常にうれしいです．（北村清貴）

●自分と違う解決方法がためになった

事例で学ぶ組み込みシステムは特に面白かったです．自分とは違う解決方法を紹介していたのでためになりました．(村越政之)

ひと口(くち)コメント・コーナー

今月のお題「興味のある『ソフトウェア』または『ハードウェア』,『電子部品』などを教えてください.」

今月のベスト・コメント

「ハードって？ソフトって？どこで割り切るか，分かっているようでいつも悩みます.」

編集部：お題を出しておいて何ですが，答えが分かったら編集部にも教えてくださいね！

- マインド・マップを実現できるソフトウェア「Mind Manager」：頑張った心も管理して，ご褒美をくれるともっといいかも.
- 「MEMS」：今後，ASICなどに搭載して，本当の意味でSoC対応が可能になるのかに興味があります.
- 「Windows Vista」：いつになったら仕事に使えるように成長するのか楽しみです.
- マイコン「Flexisシリーズ」およびNAND型フラッシュ・メモリ「mobileLBA-NAND」に大変興味を持っています.
- 重複ファイル抽出ソフトウェア「UnDup」

次のお題「できることなら自作してみたい『マイ・＊＊＊』と，搭載してみたい機能を教えてください」

Term is Funny

『エンジニアの法則裏バージョン』

GEH

法則127：携帯電話・性悪説

レガシイ保護団体により，携帯電話の有害性が示された．

1）IT犯罪者の99%は携帯を持っている．
2）携帯を日常的に使っている学生の約半数が偏差値50以下である．
3）普通の人間に水200mlと携帯のみを与え監禁すると，30日以内に重体になる．
4）サラリーマンから携帯を取り上げると，仕事にならない．
5）携帯で電話しながら車を運転すると重大な事故を起こす可能性がある．
6）犬に携帯を与えると，かむ．
7）明治時代には，優先席付近で携帯を使うバカ者はいなかった．

<筆者プロフィール>

GEH．回路設計に追われながらもインターネットの魔力に取りつかれ，HP『電影雑記(http://www1.odn.ne.jp/~cbi12830/index.htm)』を営む．現在，技術者として忙しい日々を過ごしている．

Design Wave Magazine 記事ベスト3

2007年9月号の記事でおもしろかったもの，役に立つ/立ちそうなもののアンケートを実施しました．ここでは，その結果発表を行います．

♪おもしろベスト3♪

第1位　特集1 第2章 ノイズを抑える設計テクニック＆ノウハウ18連発！
第2位　特集2 第2章 組み込みソフトウェアの定石テクニック集
第3位　特集1 第5章 EMC対策・設計事例集

♪お役立ちベスト3♪

第1位　特集1 第2章 ノイズを抑える設計テクニック＆ノウハウ18連発！
第2位　特集1 第5章 EMC対策・設計事例集
第3位　特集1 第4章 マイコン搭載電子機器からの不要電磁放射低減